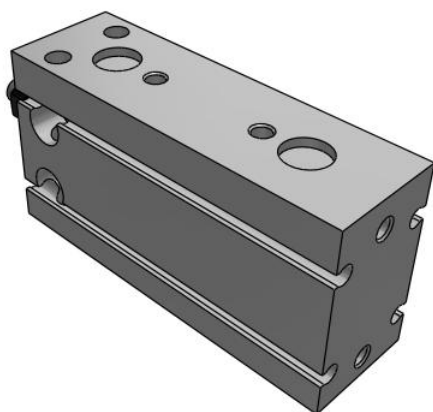




C(D)U-A, cilindro montaggio universale con ammortizzo pneumatico CDU20-30A

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

- Cilindro a montaggio libero con ammortizzo pneumatico
- Diametri del cilindro (mm): 20, 25, 32
- Lunghezza corsa fino a 100mm
- Minor rumore dell'urto di fine corsa
- Possibilità di montaggio sensore



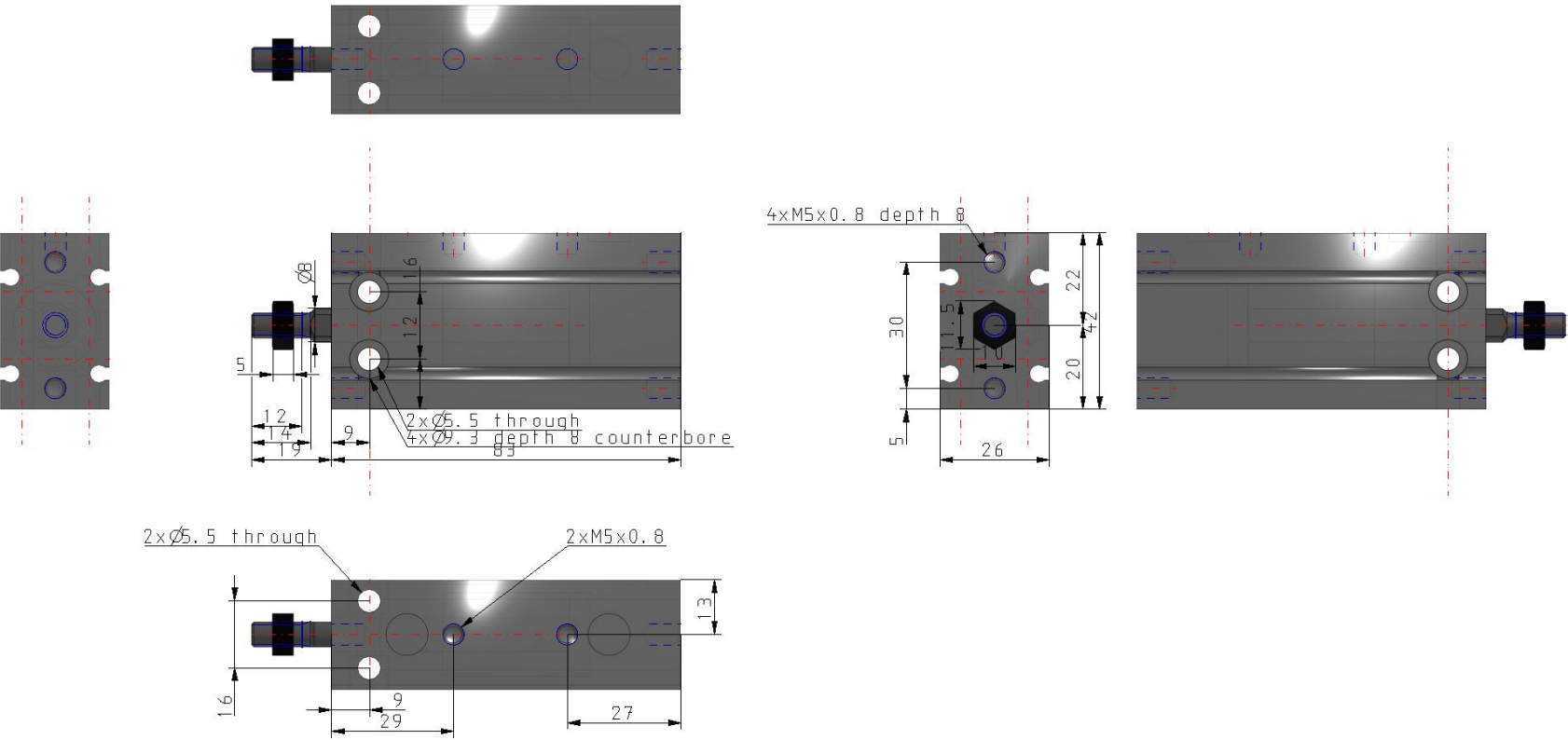
Cilindro doppio effetto, stelo semplice

Specifiche standard

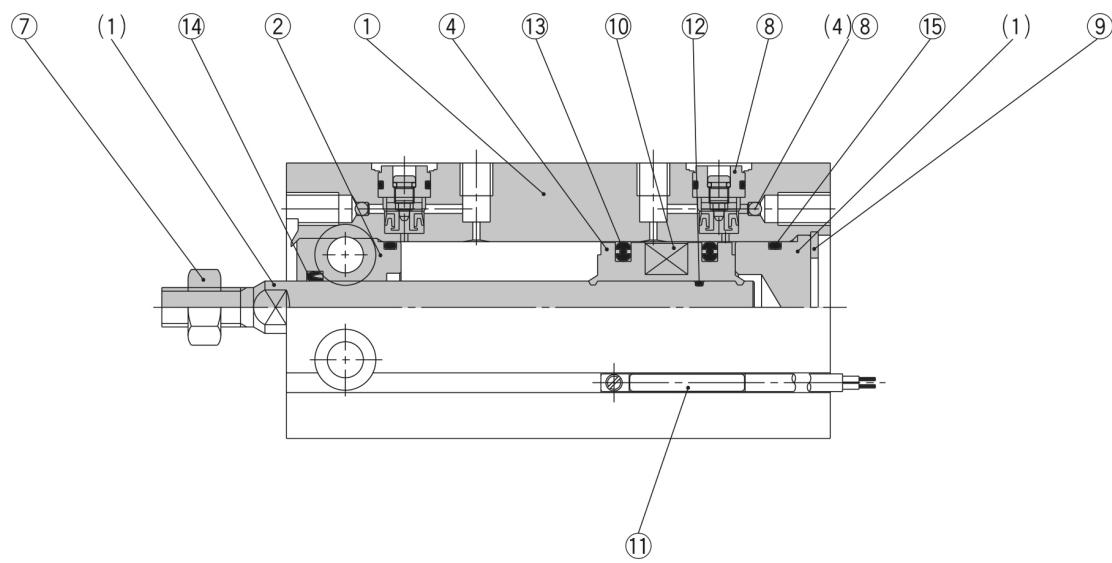
Anello magnetico	D (incorporato)
Diametro	20 mm
Filettatura	Filettature M (diametro 20, 25) Rc (diametro 32)
Corsa	30 mm
Sensore magnetico	No sensore
Cavo o connettore precablato	0.5 m (o nessuno in mancanza di sensore magnetico)
Numero	2 pz. (o nessuno in assenza di sensore)
Pressione massima di esercizio	0.7 MPa
Pressione minima di esercizio	0.08 MPa
Pressione di prova	1.0 MPa
Forza teorica del cilindro, corsa di andata (a 0,5 MPa)	157 N
Estremità dello stelo	Stelo maschio
Lubrificazione	Senza lubrificazione
Fluido	Aria
Temperature d'esercizio	-10 - 60 °C
Tolleranza sulla corsa	0+1.0 mm
Tolleranza filettatura	JIS Classe 2
Forza magnetica di sostegno	50 - 500 mm/s

Peso	0.215 Kg
------	----------

Dimensioni



Costruzione



Componenti

Comp.	Decrizione	Materiale	N. di pz.	Nota
1	Tubo cilindro	Lega d'alluminio	1	Anodizzato duro
2	Testata anteriore/Cuscinetto	Lega d'alluminio	1	Anodizzato duro
3	Testata posteriore	Lega d'alluminio	1	Cromato
4	Pistone	Lega d'alluminio	1	Cromato
5	Stelo pistone	Acciaio inox	1	
6	Seeger	Acciaio al carbonio per utensili	1	Rivestimento in fostato
7	Dado estremità stelo	Acciaio al carbonio	1	Nichelato
8	Assieme ago d'ammortizzo	—	(2)	
9	Sfera d'acciaio	Acciaio al carbonio	2	
10	Magnete	Materiale magnetico	1	
11	Sensore	—	(2)	Modello D-AF9□
12	Guarnizione pistone	NBR	1	
13	Tenuta pistone	NBR	2	
14	Tenuta stelo	NBR	1	
15	Guarnizione	NBR	1	

Parti di ricambio: kit guarnizioni

Diametro (mm)	Codice kit	Sommario
ø20	CU20A-PS	13, 14 e 15
ø25	CU25A-PS	
ø32	CU32A-PS	

Informazioni aggiuntive

Catalogo

[CU_A_IT.pdf](#)